ドライブレコーダー OP-NM01

取扱説明書 兼 製品保証書

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

このマニュアルでは、操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前にかならずお読みください。また、本マニュアルは保証書も兼ねております。読み終わったら大切に保管ください。

⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

⃠「してはいけない」ことを示します

!「しなければならないこと」を示します

安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください

⚠警告

⃠ **運転者は走行中の操作または、表示を注視しないでください。**
運転中にボタンの操作をしたりSD カードの出し入れをしないでください。また、画面の表示を注視しないでください。けがや事故の原因になります。操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行ってください。

⃠ **分解、修理及び改造しないでください。**
分解・修理、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのはやめてください。火災・感電、故障の原因になります。修理は販売店に依頼してください。

! **コード類は、運転や乗り降りの妨げにならないように引き回してください。**
コードは視界の妨げやアクセル・サイドブレーキレバー・クラッチ・ブレーキペダル・足などに巻き付かないよう、付属の配線留め具を使用し、まとめたり固定しておくなどしてください。

! **指定のバッテリーを使用してください。**
お使いになれるバッテリーは搭載の専用バッテリーのみです。市販のバッテリーは使用しないでください。

⚠危険

⃠ **故障や異常のまま使用しないでください。**
万一、故障や異常（異物が入った・煙が出る・異臭がするなど）が起こった場合は、ただちに使用を中止し、必ず販売店に相談してください。そのまま使用を続けると、事故や火災・感電の原因になります

⃠ **バッテリーは火中に投入しないでください。**
バッテリーは火中に投入しないでください。火災ややけどの原因になります。

⃠ **SDカードは、乳幼児の手の届くところに置かないでください。**
あやまって、飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師へご相談してください。

! **指示に従って設置・配線してください。**
本書の「取り付け方法」に従って正しく設置・配線してください。事故や火災、けがの原因になります。

⃠ **水中では使用しないでください。**
本機は水中での使用を保証したものではありません。水の中では使用しないでください。故障の原因になります。

⚠警告

⃠ **運転や視界の妨げになる場所に絶対に取り付けないでください。**
前方・後方の視界の妨げになる場所へは絶対に取り付けないでください。事故やけがの原因になります。

⃠ **エアバッグのカバー部分や動作の妨げになる場所に、絶対に取り付けないでください。**
エアバッグのカバー部分や、動作時にエアバッグに当たる恐れのある場所には取り付けないでください。エアバッグが正常に作動しなかったり、動作したエアバッグで本機が飛ばされ、事故やけがの原因になります。

! **はずれたり、落下しないよう、しっかり取り付けてください。**
ネジがゆるんでいたり、固定が弱いと、走行中にはずれる・落下する等、事故やけがの原因になります。

! **取り付けには付属の部品を使用してください。**
取り付けの際には必ず付属の取付マウントを使用してください。指定のマウント以外のマウントや改造したマウントを使用すると、落下等により事故やけがの原因になります。

! **細かい部品等は乳幼児の手の届かないところに保管してください。**
付属品には、小さな部品が含まれます。使用しないときは乳幼児の手の届かない場所に保管してください。誤って飲み込む等の事故の原因になります。万一飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。

⚠注意

⃠ **挿入口に手・指を入れないでください。**
手や指を挟まれるなど、けがの原因になることがあります。特に乳幼児にご注意ください。

⃠ **水をこぼしたり、濡れた手でさわらないでください。**
表示部が開いているときや、各ケーブル接続端子が剥き出しのときなどは、防水効果が得られません。このような場合に水に濡らす、濡れた手で触る等しないでください。火災・感電、故障の原因となることがあります。

⃠ **コードを傷つけないでください。**
コードを挟んだり切ったりしないでください。通信異常の原因になるばかりでなく、断線やショートにより、火災・感電、故障の原因になることがあります。

⃠ **機器内部に異物を入れないでください。**
本機の内部に金属物や燃えやすいものが入ると、故障や感電、火災等の原因になります。特に乳幼児にご注意ください。

⃠ **落下させたり、強い衝撃を与えないでください。**
本機に強い衝撃を与えないでください。故障・けが等の原因になることがあります。

⃠ **エンジンを止めた状態で長時間使用しないでください。**
バッテリーが上がり、エンジンが掛からなくなることがあります。

⃠ **高温になる場所に長時間放置しないでください。**
炎天下や高温になる場所に長時間放置しないでください。故障・破損の恐れがあります。

⃠ **薬品類をかけたり、薬品類の付いた手で触らないでください。**
ガソリンやエンジンオイル・洗剤類などの薬品が本機に付着しないようにしてください。破損・変形、故障の原因になることがあります。

注意事項

● 本機は、舗装された公道を走行する車両に取り付けて使用するものです。オフロード等の舗装されていない道路を走行する車両や競技車両には使用できません。

● LED式信号機を映した場合、信号が点滅または消灯して映ってしまうことがあります。これはLED信号の同調によるもので、故障ではありません。またこれらについて、弊社では一切の責任を負いかねます。

● 本機で記録した内容は、個人として楽しむなどの他、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

● 本機で記録した内容は、使用方法によって、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますのでご注意ください。

本体の取り扱いについて

● ドライブレコーダーは事故を防止する装置ではありません。また、状況によっては映像・画像ファイルが記録されない場合があります。

● 本体は精密機器です。絶対に落下させないでください。落下した製品は使用しないでください。

● カメラレンズの汚れを拭き取る場合は、クリーニングクロス等を使い、爪を立てずに指の腹で軽く拭いてください。

● 運転中に本機の操作や画面を注視しないでください。

● 車両のバッテリーが少なくなっている場合、画像が記録されない場合があります。

● ホコリや振動が多い場所に本機を長時間放置しないでください。火災や感電の原因となることがあります。

● 長期間ご使用にならない場合は、バッテリーとSDカードを本体より抜き出してから、風通しのよい場所に保管してください。

SDカードの取り扱いについて

● SD カードは精密品です。落下・水濡れ・静電気に十分注意してください。持ち運ぶときは市販のハードケースに入れてください。

● SD カードは消耗品です。定期的に新しい物と交換してください（使用期限は各 SD カードのメーカーの保証回数によります）。保証回数を超えた SD カードを使用すると、正常にファイルが記録されない場合があります。

● SD カードを抜き差しするときは、必ず電源をお切りください。電源が入ったまま、SD カードを抜き差しすると、SD カード内のデータを破損する恐れがあります。

● 本機で使用する SD カードを他の機器で使用しないでください。他の機器のデータが入っている SD カードを使用すると、本機が誤動作を起こすことがあります。

● SD カードのフォーマットを行う際は、ファイルシステムを FAT16 または FAT32 形式で行ってください。

● すべてのSDカードの動作を保証するものではありません。SDカードによっては正常に動作しない場合があります。

免責事項について

● 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により損害が生じた場合、原則として有料での修理とさせていただきます。

● 本機の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。

● お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、本機の故障などにより、撮影が記録されなかった場合、および、撮影記録されていたデータが変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

● 不適切な使用及び装着、改造による事故について、弊社は一切の責任を負いません。

● 本機をイタズラ等、他人の迷惑となる行為に使用しないでください。弊社は一切の責任を負いません。

ユーザーサポート

製品不良が発生した際は、ご購入店、または下記までご相談ください。

［お電話、メールによるお問い合わせ］

オリンピックネット株式会社
サポートセンター

TEL : 050-3627-2818
Mail : olympics_netjp@chic.ocn.ne.jp

※ お電話でのお問い合せは混雑が予想されるため、メールをご利用下さいますよう、お願い致します。

本マニュアルは、製品保証書も兼ねております。
大切に保管くださいますよう、お願いいたします。

保証適応外： 次の場合は有償修理となります。

(1) ご購入日から保証期間が経過した場合。
(2) 本保証書のご提示がない場合。
(3) 本保証書の所定事項の未記入、複製、あるいは字句を訂正された場合。
(4) 火災、地震、落雷、風水害、塩害、その他天変地異や異常電圧などの外的要因に起因する故障および破損の場合。
(5) お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、製品のお取り扱いが適正でないために生じた故障および破損の場合。
(6) お客様による使用の誤り、あるいは不当な改造、修理、分解による故障および破損の場合。
(7) お客様による、ファームウェアの更新により生じた故障および破損の場合。
(8) 接続時の不備に起因する故障および破損、または接続している他のパーツや機器に起因する故障および破損の場合。
(9) ソフトウェア、ドライバ類の組み合わせ、競合により生じた故障および破損の場合。
(10) 弊社以外で改造、調整、パーツ交換などをされた場合。
(11) 付属品などの消耗による交換の場合。
(12) 日本国外での使用の場合。
(13) その他弊社の判断に基づき有償と認められる場合。

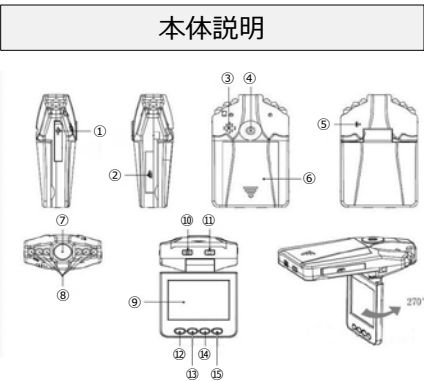
保証書 OP-NM01（V1.0）

購入店舗
お買い上げ年月日 年　　月　　日 （保証期間 3ヶ月）

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには次のものが入っています。お使いになる前に、すべてが揃っているかを確認してください。
なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店または 当社までご連絡ください。

- LE-DCR03 本体
- バッテリー
- 車載マウンタ
- シガープラグアダプタ
- USBケーブル（USB[A] – Mini USB）
- マニュアル/保証書（本書）

※ SDカードは同梱していません。別途お買い求めください。

本体説明

① ミニUSB	⑧ 赤外線LED
② SDカード挿入口	⑨ 2.5インチLCD
③ スピーカー	⑩ 電源on/offボタン
④ 車載マウント用ねじ穴	⑪ 撮影/再生/決定ボタン
⑤ マイクロフォン	⑫ メニューボタン
⑥ バッテリーカバー	⑬ ダウンボタン
⑦ レンズ	⑭ アップボタン
	⑮ モードボタン

注意

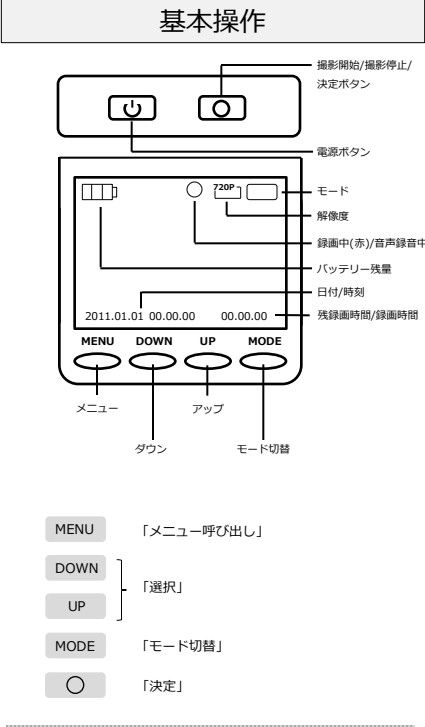
本製品は運転状況や交通事故を記録することを目的とした機器であり、全てを記録できることを保証するものではありません。

万が一、映像が記録されなかった場合や、記録したデータが破損した場合などについて、弊社は一切の責任を負いかねます。

なお、本製品は、事故の検証に役立つことも目的の一つとされる製品ではございますが、完全な証拠としての効力を保証するものではなく、これらの場合においても弊社は一切の責任を負いかねますことをご了承ください。

基本操作

撮影開始/撮影停止/決定ボタン
電源ボタン
720P
モード
解像度
録画中(赤)/音声録音中(赤)
バッテリー残量
日付/時刻
2011.01.01 00.00.00　00.00.00
残録画時間/録画時間
MENU　DOWN　UP　MODE
メニュー　アップ
ダウン　モード切替

MENU	「メニュー呼び出し」
DOWN / UP	「選択」
MODE	「モード切替」
○	「決定」

メニュー説明

メニューは、各モードにより設定内容が異なります。

MODE ボタンを押して、設定したいモード画面に変更し、設定を行なって下さい。

動画モード

静止画モード

ボイスレコーダーモード

再生モード

メニュー画面

各モードのメニュー画面では、以下が基本操作となります。

MENU ボタンを押して、メニュー画面を表示。

UP DOWN ボタンを押して選択。

○ ボタンを押して決定。

動画撮影してみよう

動画撮影モード

1. 起動後、 MODE ボタンを押し、
 動画撮影モードを選択してください。
2. ◯ を押すと録画を開始します。

録画停止は、再度 ◯ を押して下さい。

撮影した動画のファイル形式は「AVI」で保存されます。

本製品では、エンジンスタート（通電）と同時に録画が開始されるよう設定されています。

静止画撮影してみよう

静止画撮影モード

1. 起動後、 MODE ボタンを押し、
Ⓐ 静止画撮影モードを選択してください。
2. ◯ ボタンを押すと撮影します。

撮影した静止画のファイル形式は「JPEG」で保存されます。

音声録音してみよう

ボイスレコーダーモード

1. 起動後、 MODE ボタンを押し、
ボイスレコーダーモードを選択してください。
2. ◯ を押すと録音を開始します。

録音停止は、再度 ◯ を押して下さい。

録音ファイル形式は「WAV」で保存されます。

音声のみを録音するモードです。
メニュー設定の録音機能は、動画撮影時の機能のため、
録音モードとは別の機能です。

再生してみよう

再生モード

1. 起動後、 MODE ボタンを押し、
▶ 再生モードを選択してください。
2. UP DOWN ボタンで前後のデータを閲覧することができます。
3. ◯ ボタンで再生を開始します。
（SDカードを挿入していない場合、メニュー画面が開きます）

動画データ保存

録画されたデータは、SDカードに保存されます。
データは、「撮影時間」で設定した時間ごとに1つのフォルダを作成していきます。

SDカードの容量がいっぱいになった場合は、自動で一番最初のデータから上書き保存を繰り返します。

動画撮影中にバッテリーが切れても、直前までのデータを保存する安心のバックアップ機能を搭載しています。

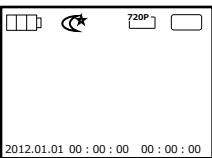
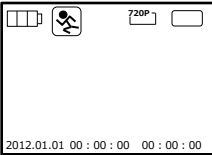
モーションサーチ機能

モーションサーチを選択した場合、画面に「 」が表示されます。

カメラ内の動きを捉えた際は、自動で録画を開始します。

暗所では反応しづらい場合があります。
検知距離は明るい場所で、1m程度となります。
検知機能の距離による反応を理由にした、交換、返品、返金等は保証対象外とさせて頂きます。ご了承ください。

ナイトモード

通常は のマークですが、電源ボタン「 ⏻ 」を1回押すことで画面に「 」が表示され夜間撮影モードとなります。

動画撮影モード 設定

MODE ボタンを押し （動画撮影モード）に切替えた後、

MENU ボタンを押し「メニュー画面」を開いて下さい。

各項目は、 UP DOWN で移動し ◯ で決定します。

1. 解像度

※ 動画撮影時の解像度を設定します。

- 720P - 1280x720
- VGA - 640x480

最大解像度でも、1GBの容量で約10分間の撮影が可能となります。

2.日付プリント

※ 撮影時に日付を入れることができます

- オフ - 日付プリントを入れません
- オン - 日付のみプリントします

3. 動体検知

※ カメラが動くものを捉えた時、自動で録画を開始します。

- オフ - 設定しない
- オン - 設定する

設定すると画面左上に「 」ロゴが現れます。

4. 録画時間

※ 1フォルダにおける撮影時間を設定します。

- 1分 - 1分毎に撮影を区切る
- 3分 - 3分毎に撮影を区切る
- 5分 - 5分毎に撮影を区切る
- 10分 - 10分毎に撮影を区切る

5. 録音機能

※ 動画撮影中の音声録音に関する設定をします。

- オフ - 設定する
- オン - 設定しない

静止画撮影モード設定

MODE ボタンを押し Ⓐ （静止画撮影モード）に切り替えた後、

MENU ボタンを押し「メニュー画面」を開いて下さい。

各項目は、 UP DOWN で移動し ◯ で決定します。

1. 解像度

※ 静止画撮影時の解像度を設定します。

- 3M - 1920x1440
- 2M - 1600x1200
- 1.3M - 1280x960
- VGA - 640x480

再生モード設定

MODE ボタンを押し ▶ （再生モード）に切り替えた後、

MENU ボタンを押し「メニュー画面」を開いて下さい。

各項目は、 UP DOWN で移動し ◯ で決定します。

1. 削除

※ 撮影したデータを消去します。

- 表示ファイルを削除 - 閲覧中のデータのみ削除
- 全ファイル削除 - すべてのデータを削除

一度消去したデータは復元できません。充分な注意をしてから行なって下さい。

2. ファイル保護

※ ファイルの保護または保護解除を設定します。

- 表示ファイルをロック - 閲覧中のデータのみ保護
- 全ファイルをロック - すべてのデータを保護
- Unlock One - 閲覧中のデータのみ保護解除
- Unlock All - すべてのデータを保護解除

3. サムネイル

※ 保存データを一覧表示できます。

- UP DOWN で画像を選択します。
- ◯ で閲覧できます。

4. ボリューム

※ 再生時のボリューム調整ができます。

- 1~8

設定

MENU ボタンを2回押し、設定画面に切替えてください。

各項目は、 UP DOWN で移動し ◯ で決定します。

1. フォーマット

※ SDカードに保存されているデータを全て消去します。

- キャンセル 消去しない
- 実行 - 消去する

SDカードが挿入されていないと実行されません。

2. 表示言語

※ ［日本語］を設定して下さい。

3. オートシャットダウン

※ 操作のない状態のとき、電源が切れるように設定します。
※ 動体検知を有効にした場合、この機能は無効になります。

- オフ - オートシャットダウンを無効にする
- 1分 - 1分経つと電源が切れる
- 3分 - 3分経つと電源が切れる
- 5分 - 5分経つと電源が切れる

4. 初期設定に戻す

※ すべての設定を工場出荷時に戻します。

- キャンセル - 戻さない
- 実行 - 戻す

5.電源周波数

※ お住まいの地域により変更して下さい。

- 60Hz
- 50Hz

6.日付設定

※ 日付の設定をします。

- オフ - 設定しない
- 設定 - 設定する

設定する
最初に、 UP DOWN ボタンで表示方法を選択。
[YYYY/MM/DD] [DD/MM/YYYY] [MM/DD/YYYY]
（Y：年 / M：月 / D：日）
◯ **ボタンで「次へ」移動し、同様の方法で「日付」「時間」を設定してください。**
・ 最後に MENU ボタンで決定となります。

7. USB

※ PCとの接続の設定をします。

- PCカメラ - PCカメラとして接続
- パソコン接続 - 外部ストレージとして接続

PCカメラとしての接続は、保証対象外とさせて頂きます。

注意事項

※ 使用方法について ※
本製品は車載専用「ドライブレコーダー」となります。
シガーアダプタに接続した状態でのみ撮影可能な製品となり、パソコン等に接続したバッテリー充電によるご使用はいただけません。予めご了承下さい。

※ 電波の干渉について ※
地デジやGPSなどの機器を併用されている場合、発生する電波による干渉により、これらの製品の反応が悪くなる場合がございます。その際は、ドライブレコーダーの取り付け位置を変更するなど、なるべく距離を置いた場所に設置するようにしてください。

仕様

項目		規格
解像度	動画（AVI）	720P：1280×720 VGA：6400×480
	静止画（JPG）	3M：1920×1440 2M：1600×1200 1.3M：1280×960 VGA：640×480
ボイスレコーダー機能		WAV
記録媒体		SD カード（最大32GB） ※ SDカードは付属しません
音声録音機能		オン / オフ 選択
モーションサーチ		オン / オフ 選択
動画の録画時間		1 / 3 / 5 / 10分 *1ファイルにつき （1GB=約15分 / 最大解像度時）
モニター		2.5インチ LCD
画素数		30万画素
動作環境温度		0～65度（結露なきこと）
電源		USBより給電
インターフェース		USB2.0
車載方法		吸盤式ブラケット方式
本体寸法		約32x63x105mm （液晶開口時 約93x63x105mm）
本体重量		約90g